



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Lubricante Marino Trick Shot® - Liquido

Nº de pieza TSMA4OZDPR,
TSMA16OZSBSH, TSMA1GAL,
TSMA5GAL, TSMA55GAD &
TSMA275GAL (Liquido)

Fecha de impresión: 1/29/24
Fecha de revisión: 12/18/2023
Fecha de emisión: 3/26/2013
Versión: 1.02 (ES)-US

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : Trick Shot Sustainable Products - Lubricante Marino, Liquido
Fabricante Número de producto : TSMA2OZSBSH, TSMA4OZDPR, TSMA16OZSBSH, TSMA1GAL, TSMA5GAL, TSMA55GAD & TSMA275GAL
Otras marcas : Pulverizado de PET de 2 onzas, cuentagotas de PET de 4 onzas, pulverizado de PET de 16 onzas, jarra de HDPE de 1 galón, cubo de HDPE de 5 galones, bidón de acero de 55 galones, contenedor IBC de 275 galones

1.2 Otros medios de identificación

Otros identificadores : Aceite de soja biodegradable plus, copolímeros no tóxicos y homopolímeros no tóxicos (patentado)

1.3 Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado : Lubricación y protección del equipos utilizados en ambientes de agua dulce y salada
Restricciones de uso : Ninguno identificado

1.4 Datos del proveedor

	Detalles del fabricante	Detalles del proveedor
Nombre de la empresa	GRIZ ROCK, LLC	STAAR Lubricants, LLC
Dirección	560 Myrtle Street, Reynoldsville, PA 15851	560 Myrtle Street, Reynoldsville, PA 15851
Número de teléfono	914-612-2115	814-612-2115
Número de fax	814-612-2059	814-612-2059
Correo electrónico	sales@staarlubricants.com	sales@staarlubricants.com
Página web		www.itdoesthetrick.com

1.5 24h Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 1-800-255-3924: Chem-Tel

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Este producto no cumple los requisitos de clasificación de la norma de comunicación de riesgos de la OSHA, 29 CFR 1910.1200.

2.2 Elementos de la etiqueta

Este producto no cumple los requisitos de clasificación de la norma de comunicación de riesgos de la OSHA, 29 CFR 1910.1200.

2.3 Otros peligros que no dan lugar a clasificación

Peligros no clasificados de otro modo : Ninguno identificada.

2.4 Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1 Sustancia / Mezcla

Sustancia / Mezcla : Mezcla

3.2 Composición

Nombre de la sustancia	Número CAS	% peso*	Clasificación
Aceite de soja Plus SL		80 - 99%	No clasificado
Copolímeros y homopolímeros patentados y no tóxicos		0 – 5%	No clasificado

Texto completo de las clases de peligro y las declaraciones H: véase la sección 16

*concentración exacta no se han revelado por tratarse de un secreto comercial



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Lubricante Marino Trick Shot® - Líquido

Nº de pieza TSMA4OZDPR,
TSMA16OZSBSH, TSMA1GAL,
TSMA5GAL, TSMA55GAD &
TSMA275GAL (Líquido)

Fecha de impresión: 1/29/24
Fecha de revisión: 12/18/2023
Fecha de emisión: 3/26/2013
Versión: 1.02 (ES)-US

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas generales	: No existen riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
Inhalación	: Llevar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para respirar.
Contacto con la piel	: Lavar la piel con jabón y abundante agua. Si persiste la irritación de la piel, consulte a un médico.
Contacto visual	: Enjuagar los ojos con agua como medida de precaución. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.
Ingestión	: No requiere medidas especiales. Llame a un centro de intoxicaciones o a un médico si se encuentra mal.
Protección de primeros auxilios	: Utilice el equipo de protección individual adecuado en función de la naturaleza y gravedad de la emergencia.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Medidas generales	: No existen riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
Inhalación	: Llevar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para respirar.
Contacto con la piel	: Lavar la piel con jabón y abundante agua. Si persiste la irritación de la piel, consulte a un médico.
Contacto visual	: Enjuagar los ojos con agua como medida de precaución. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.
Ingestión	: No requiere medidas especiales. Llame a un centro de intoxicaciones o a un médico si se encuentra mal.

4.3 Indicación de Atención Médica Inmediata y Tratamiento Especial

Notas para el médico	: Tratar de forma sintomática
Tratamientos específicos/Antídotos	: No hay información disponible
Condiciones médicas agravadas	: Puede agravar al personal con trastornos pre-existentes asociados con cualquiera de los órganos afectados

SECCIÓN 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción adecuados

Medios de extinción	: Utilizar medios de extinción adecuados a los materiales entorno
Medios inadecuados	: Evitar medios de extinción inadecuados para los materiales entorno

5.2 Peligros específicos derivados del producto químico o de la mezcla

Productos de combustión peligrosos	: Los productos de descomposición pueden incluir: óxidos de carbono, humo, vapores.
Peligros específicos durante la extinción de incendios	: El contenido no es inflamable. Utilice agua pulverizada para enfriar los recipientes de acero expuestos al fuego, ya que el contenido puede romperse violentamente por la presión desarrollada por el calor.

5.3 Medidas especiales de protección para bomberos

Instrucciones de bombero	: El contenido no es inflamable. Utilice agua pulverizada para enfriar los recipientes de acero expuestos al fuego, ya que el contenido puede romperse violentamente por la presión desarrollada por el calor
Protección durante la lucha contra incendios	: Los bomberos deben llevar equipos de respiración autónomos con mascarilla completa que funcionen en modo de presión positiva.

SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal de no emergencia	: No se debe realizar ninguna acción en la que participe personal sin la formación adecuada. Evacuar las zonas circundantes. Evitar la entrada de personal innecesario y sin protección
Para el personal de emergencias	: Utilice la protección personal recomendada en la Sección 8. Observar las precauciones indicadas anteriormente para el personal no de emergencia.

6.2 Precauciones medioambientales

Precauciones medioambientales	: Minimizar el uso de agua para evitar la contaminación ambiental.
-------------------------------	--



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Lubricante Marino Trick Shot® - Líquido

Nº de pieza TSMA4OZDPR,
TSMA16OZSBSH, TSMA1GAL,
TSMA5GAL, TSMA55GAD &
TSMA275GAL (Líquido)

Fecha de impresión: 1/29/24
Fecha de revisión: 12/18/2023
Fecha de emisión: 3/26/2013
Versión: 1.02 (ES)-US

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Procedimientos de contención	: El contenido liberado puede contenerse con almohadillas absorbentes de aceite/solvente, berreras y/o absorbentes.
Procedimientos de limpieza	: Absorber el material con un absorbente inerte y depositario en contenedores de seguridad para su correcta eliminación.
Información adicional	: No disponible.
Materiales prohibidos	: No disponible.

SECCIÓN 7 – MANIULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Precauciones generales de manipulación	: MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.
Recomendaciones de higiene	: No coma, beba ni fume cuando utilice este producto. Lávese bien las manos después de usarlo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos de almacenamiento	: Mantener los recipientes cerrados cuando no se utilicen. No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.
Incompatibilidades	: Separe el almacenamiento de los materiales indicados en la sección 10.

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Componentes y límites de exposición profesional	: Ninguno identificado
Información adicional	: Se han utilizado como base las listas vigentes durante la elaboración de esta FDS.

8.2 Controles de exposición

Medidas de ingeniería	: Utilizar sólo con ventilación adecuada.
Equipos de protección individual	
Protección ocular y facial	: Se recomienda el uso de gafas de seguridad con protección lateral como mínimo para cualquier tipo de manipulación de productos químicos industriales.
Protección de las manos	: No se prevé que se necesiten guantes resistentes a productos químicos.
Protección de la piel y el cuerpo	: No debería ser necesario tomar más precauciones que llevar ropa limpia que cubra el cuerpo.
Protección respiratoria	: No se prevé la necesidad de protección respiratoria.
Conformidad	: En caso necesario, es necesario cumplir la norma 29 CFR 1910.134 de la OSHA.
Otros equipos de Protección	: En el lugar de trabajo debe haber duchas de seguridad y lavaojos.
Controles de la exposición ambiental	: Evitar una liberación excesiva al medio ambiente.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Propiedades físicas

Punto de ebullición	323,6 °C	Punto de fusión / congelación	-26,1 °C
Punto de inflamación, líquido	> 188,3 °C		
Límites de explosividad	No disponible	Temperatura de autoignición, líquido	No disponible
Inflamabilidad	Líquido no inflamable	Densidad	0,892 g/cm ³
Peso molecular	No disponible	Peso	7444 lbs/gal
Presión de vapor	No disponible	pH	8,28
Densidad de vapor	No disponible	Tasa de evaporación (nBAC=1)	No disponible
Viscosidad	5,20 cSt (@40 °C)	Coeficiente de partición (Log Pow)	No disponible
Umbral de olor	No disponible	Índice de refracción	No disponible
Estado físico	Líquido	Calor de combustión	16960 BTU/lb
Aspecto / Color	Tinte Amarillo	Solubilidad en agua	No disponible
Olor	Característica	Temperatura de decomposición	No disponible



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Lubricante Marino Trick Shot® - Liquido

Nº de pieza TSMA4OZDPR,
TSMA16OZSBSh, TSMA1GAL,
TSMA5GAL, TSMA55GAD &
TSMA275GAL (Liquido)

Fecha de impresión: 1/29/24
Fecha de revisión: 12/18/2023
Fecha de emisión: 3/26/2013
Versión: 1.02 (ES)-US

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

9.2 Propiedades medioambientales

Porcentaje COV	0,7 % wt	CA Prop 65	Conforme
Potencial de calentamiento global	0,00 GWP	EAL/VGP	Conforme
Certificado USDA Biobased	Registrado, 96%		

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Reactividad : Este producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2 Estabilidad química

Estabilidad química : Este producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se espera que se produzcan reacciones peligrosas..

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguno identificado

10.5 Materiales incompatibles

Materiales a evitar : Agentes oxidantes fuertes, agentes reductores fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica : No deben producirse productos de descomposición peligrosos

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Ingestión	: La ingestión puede causar molestias estomacales (Oral LD50>5g/kg)
Corrosión/irritación cutánea	: El contacto prolongado y repetido puede secar la piel y causar irritación
Daños oculares/Irritación	: No se conoce peligro de daños. Puede causar irritación.
Inhalación	: Ningún peligro conocido
Mutagenicidad en células germinales	: Ningún peligro conocido
Toxicidad reproductiva	: Ningún peligro conocido
STOT-Unica exposición	: Ningún peligro conocido
STOT-Exposición repetida	: Ningún peligro conocido
Peligro de aspiración	: Ningún peligro conocido
Datos sobre carcinógenos	: Ningún de los ingredientes del producto figura en las listas de la EU, IARC, o NTP como carcinógeno sospechoso o conocido en una concentración superior al 0,1% en peso.

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad Eco

Toxicidad oral en mamíferos	OECD 401	LD (50) (WAF mg/kg)	>5,000
Toxicidad para los peces	OECD 203	LC (50-48h) (WAF mg/kg)	>100,000
Toxicidad para Daphnia	OECD 202	EC (50-48h) (WAF mg/kg)	>1,000
Toxicidad para las algas	OECD 201	EC (50-72h) (WAF mg/kg)	>10,000
Toxicidad para las bacterias	ISO 10712	EC (0-16h) (WAF mg/kg)	>1,000



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Lubricante Marino Trick Shot® - Liquido

Nº de pieza TSMA4OZDPR,
TSMA16OZSBSH, TSMA1GAL,
TSMA5GAL, TSMA55GAD &
TSMA275GAL (Liquido)

Fecha de impresión: 1/29/24
Fecha de revisión: 12/18/2023
Fecha de emisión: 3/26/2013
Versión: 1.02 (ES)-US

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

12.2 Biodegradabilidad y potencial de bioacumulación

Persistencia y biodegradabilidad : El producto es biodegradable en condiciones aeróbicas (90% biodegradado en 28 días (Método OECD 301B))
Bioacumulación/Acumulación : No se espera acumulación en organismos, El producto no contiene ingredientes PBT or mPcT

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Eliminación de residuos : Aunque este producto no es peligroso, es posible la contaminación por diversos medios. La clasificación del flujo de residuos puede cambiar con el uso y la ubicación del producto. Es responsabilidad del usuario determinar las metodologías adecuadas de almacenamiento, transporte, tratamiento y/o eliminación de los materiales usados y los residuos en el momento de su eliminación. Todos los residuos deben eliminarse de conformidad con las respectivas normativas nacionales, federales, estatales y/o locales.

Eliminación de residuos de envases : Consulte con su vertedero local para determinar si los envases pequeños vacíos pueden eliminarse junto con la recogida de basura habitual. Par desechar envases grandes (normalmente de 10 galones o más), o envases no aptos para veredero, debe recurrirse a un reacondicionador autorizado.

Precauciones en los vertederos : No disponible.

Precauciones de incineración : No disponible.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 Número UN	DOT (EE.UU.)	IATA (AIRE)	IMDG (OCÉANO)
Número UN	: Ninguno	Ninguno	Ninguno
14.2 Nombre de envío apropiado UN	DOT (EE.UU.)	IATA (AIRE)	IMDG (OCÉANO)
Nombre de envío apropiado UN	: Material no reglamentado	Material no reglamentado	Material no reglamentado
14.3 Clas(s) de transporte	DOT (EE.UU.)	IATA (AIRE)	IMDG (OCÉANO)
Clas(s) de peligro para el transporte	: Ninguno	Ninguno	Ninguno
Código EmS	: No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4 Grupo de embalaje	DOT (EE.UU.)	IATA (AIRE)	IMDG (OCÉANO)
Grupo de embalaje	: Ninguno	Ninguno	Ninguno
14.5 Riesgos medioambientales	DOT (EE.UU.)	IATA (AIRE)	IMDG (OCÉANO)
Contaminante marino	: No	No	No
14.6 Precauciones especiales			
Precauciones	: Ninguno identificado		
14.7 Transporte a granel			
Observaciones	: No aplicable al producto suministrada		

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentos federales

Sección 313 de SARA : No se tiene constancia de que este producto o mezcla contenga una sustancia o sustancias químicas tóxicas por encima de la concentración de minimis aplicable especificada en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requisitos de información de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 y 40 CFR Parte 372.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Lubricante Marino Trick Shot® - Liquido

Nº de pieza TSMA4OZDPR,
TSMA16OZSBSH, TSMA1GAL,
TSMA5GAL, TSMA55GAD &
TSMA275GAL (Liquido)

Fecha de impresión: 1/29/24
Fecha de revisión: 12/18/2023
Fecha de emisión: 3/26/2013
Versión: 1.02 (ES)-US

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

Sección 12(b) de la TSCA

: No se tiene conocimiento de que este producto o mezcla contenga un producto o productos químicos sujetos a los requisitos de notificación de exportación de la sección 12(b) de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) y 40 CFR Parte 707, subparte D

Cantidad Notificable CERCLA

: No se tiene constancia de que este producto o mezcla contenga una sustancia o sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de emisiones de la sección 102 de la Ley de responsabilidad, compensación, y respuesta medioambiental global (CERCLA)

15.2 Normativa estatal

Propuesta 65 de California

: Este producto no contiene ninguna sustancia conocida por el estado de California como causante de cáncer, daños en el desarrollo y/o en la reproducción.

Listas estatales de información

: La(s) siguiente(s) sustancia(s) química(s) aparece(n) en una o más listas estatales de RTK (Derecho a Saber) según se indica

N/A

SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

Indicación de cambios

Date	Revised Section
3/26/13	Nuevo
12/22/22	Se creó una SDS específica para aplicaciones de lubricantes y protectores marinos basada en la SDS
08/03/23	Liberación interna para corregir el error del número de pieza de 16 oz (.01)
11/21/23	Lanzamiento oficial, número de pieza correcto de 55 Gal y descripciones de piezas actualizadas

Extensión de responsabilidad

La información aquí contenida se basa en los datos que nos facilitan nuestros proveedores y refleja nuestro mayor criterio. Sin embargo, no se expresa ni se implica ninguna garantía de comerciabilidad, idoneidad para cualquier uso, ni ninguna otra garantía en relación con la exactitud de dichos datos, o los resultados que se ostengan de su uso. Dado que la información aquí contenida puede aplicarse en condiciones que escapan a nuestro control y con las que podemos no estar familiarizados, no asumimos responsabilidad alguna por los resultados de dicha aplicación. Esta información se suministra con la condición de que las personas que la reciban determinen por sí mismas la idoneidad del material para cualquier uso particular. Aunque aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existen.